

**45RPT100****RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS**

Il ripetitore wireless Logifire è un estensore di portata progettato per aumentare la distanza tra i traslatori 45TRA100 o 45TRC100 e i dispositivi wireless Logifire. È possibile collegare più moduli ripetitore a ciascun gateway wireless del sistema, consentendo di realizzare grandi installazioni antincendio completamente wireless oppure di aggiungere dispositivi wireless in aree in cui il cablaggio risulta difficile. Grazie al ripetitore wireless Logifire, la distanza totale tra i dispositivi e il traslatore può raggiungere fino a 3 km in aree aperte. Ogni ripetitore wireless Logifire include un alimentatore EN54 integrato e lo spazio per una batteria di backup (Comelit Art. 30076004.5), progettata per garantire fino a 72 ore di funzionamento. Dimensioni 191x125x60mm. Certificazione secondo EN54-4, EN54-18 ed EN54-25.


45RPT100
RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Protocollo di comunicazione	Comelit Wireless
Centrali compatibili	Serie indirizzata LOGIFIRE attraverso il traslatore 45TRA100 e convenzionale ERACLE con il traslatore 45TRC100
Buzzer interno	Sì
Programmazione locale	Sì
N° max. expander per centrale / sistema	15
N° max. dispositivi wireless per expander	50
Banda frequenze (n°)	866 ÷ 873
Numero canali di frequenza	16 coppie di canali (1 coppia di backup)
Comunicazione radio bidirezionale	Sì
Modulazione	GFSK
Portata RF (metri in campo aperto) (m)	1500
Tipo potenza di uscita RF	14dBm (25mW)
Numero dispositivi gestibili via radio (n°)	50
N° max. di ripetitori programmabili su un singolo traslatore (mm)	4
Messaggi di evento per lo stato dei dispositivi wireless	Batteria scarica, tamper, perdita del dispositivo, intensità del segnale
Normative EN	EN54-18, EN54-25, Certificazione EN 54-4 (Dicembre 1997) + A2 (Febbraio 2006)

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP30
Altezza (mm)	125
Larghezza (mm)	191
Profondità (mm)	60
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco RAL9016, Grigio, RAL 7045
Peso del prodotto (g)	445



45RPT100

RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS

CARATTERISTICHE HARDWARE

Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 45
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	90 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	0.5 ÷ 2.5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	230VAC (+/-10%), 50Hz
Assorbimento di corrente massimo	28mA
Portata RF con altri ripetitori o traslatori campo aperto (m)	3000

DATI GENERALI

Tecnologia wireless	Bidirezionale, BeaconPlus
Tipologia antenna	A dipolo, omnidirezionale
Connessione antenna	Porta SMA
Protezione antiapertura	Tamper